

## Corro-Coat MX Series 8

### 제품소개

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 안정적이고 기능적인 특성으로 결합된 매혹적인 마감을 제공하기 위하여 발전된 다목적 에폭시 폴리에스테르계의 혼합 분체도료입니다.

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 퍼짐성과 도막물성이 매우 뛰어나 경화하는 동안에 좋은 색 안정도를 제공합니다. 그러나 에폭시 폴리에스테르계의 혼합 분체도료는 내자외선성이 우선 조건인 곳에 적용하는 것은 적당하지 않습니다.

### 사용범위

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 마감의 큰 스펙트럼과 광택 범위들을 두드러지게 함으로 실내의 적용에 권장합니다. 대표적인 사용범위는 실내 금속 가구와 설비, 선반, 조명 장치, 철사 작업, 난방 장치 라디에이터, 회전반 테두리, 그리고 공구류입니다.

### 표면처리

도장사양의 품질은 표면처리의 타입과 질에 크게 의존합니다. 가장 자주 사용되는 재질을 위한 표면처리의 권장하는 타입은 아래와 같습니다.

알루미늄	크로메이트 처리
강철	인산 아연 피막처리
아연도장 강철	인산 아연 피막처리 또는 에스테르 처리
탈지	대상물로부터 마지막 흐르는 물은 20°C 에서 테스트 받아야 합니다. 통용되는 수치는 아래에 30µ S/cm 으로 측정되어야만 합니다.

### 건조조건

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 160°C 에서 200°C 범위의 경화 온도를 정형화 할 수 있습니다. 상세 정보를 위해 Jotun Powder Coatings 에서 기술자나 영업사원의 상담을 요합니다.

### 색상

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 RAL 와 NCS 을 포함하여 맞춤 색상의 폭 넓게 이용할 수 있습니다.

### 마감

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 세련되고 특유한 성질의 마감에 이용할 수 있습니다. 세련된 마감은 15% 에서 95%(EN ISO 2813 에 따라서 측정된 60° 의 각도)까지 광택 범위에 이용할 수 있습니다.

### 분말적용

Corro-Coat MX Series 8 시리즈는 Corona 또는 Tribo 충전설비를 위해 이용할 수 있습니다.

### 저장조건

25°C 이하와 습도상태가 60% 이하인 건조한 장소에서 보관하십시오.

## 기술 자료

0.8T 냉간 압연 강판을 인산계 피막처리 후 66 마이크론 정전도장 후 시험하였습니다. (색상, 광택 단계 그리고 기질의 변화가능성이 있음).

종류	기준	Series 8
부착성 (Adhesion)	EN ISO 2409 (2 mm)	100/100
내충격성 (Impact resistance)	ASTM D 2794 (5/8" ball)	60 인치파운드 이상
흡각신장성 (Cupping test)	EN ISO 1520	5mm 이상
굴곡성 (Flexibility)	EN ISO 1519	3- 12mm (Cylindrical Mandrel bend test)
경도 (Film Hardness)	EN ISO 2815	Buchholz:> 80
내염수성 (Salt spray resistance)	ASTM B 117	뛰어남. 1000 시간 후의 부착 손실 측정
내습성 (Resistance to humid atmospheres)	DIN 50017	뛰어남. 1000 시간 후의 부착손실 측정